Dado el siguiente esquema XSD y el fichero de ejemplo XML.

Diagram

Description automatically generated

Utilizando JAXB. Crear un paquete con los siguientes métodos:

Diseñar la interface para los métodos, gestionar excepciones.

1. Crear el esquema XSD
2. Importar y exportar de un fichero XML.
3. Retorna las definiciones de una palabra.
4. Cuenta el total de definiciones que hay en el diccionario.
5. Retorna los Sinónimos de una Palabra que tienen una similitud superior al 80%.
6. Retorna los Sinónimos y Antónimos de una palabra.
7. Borra del documento todas las palabras, sinónimos y antónimos con una determinada grafía.
8. Crear un csv con todas las palabras seguidas de su definición.
9. Importar en el XML fichero**s** csv con el formato del ejercicio anterior.
10. Retorna los sinónimos de una Palabra ordenados por grafía.
11. Retorna las palabras insertadas en las últimas 24h.